Une nouvelle Euphorbiée africaine : Monadenium Le Testuanum *nov. sp.*,

par M. Marcel Denis.

J'ai reçu de M. Le Testu, Administrateur colonial au Haut Oubanghi-Chari, plusieurs exemplaires d'une Euphorbiacée à cyathium, appartenant au genre *Monadenium* Pax.

Les plantes de ce genre, exclusivement localisées en Afrique tropicale, sont bien caractérisées par leur cyathium à symétrie bilatérale, ouvert sur le devant et constitué par cinq bractées entourées par une glande charnue formant un appendice continu, interrompu seulement au niveau de l'ouverture. Les Euphorbiées à cyathium zygomorphe appartiennent aux deux genres *Monadenium* et *Pedilanthus*, ce dernier étant un genre exclusivement américain.

Le *Monadenium* communiqué par M. Le Testu est une nouvelle espèce dont voici la description :

Monadenium Le Testuanum nov. sp.

Plante entièrement glabre. Tige courte (2-3 centim.), ligneuse, mince, se développant à partir d'une souche tubérisée, épaisse (1 centim.) et terminée par une fausse rosette de 4-8 feuilles. Feuilles lancéolées ou oblancéolées, aiguës, coriaces, à face inférieure le plus souvent violette, à bords quelquefois ondulés et plus ou moins révolutés, atténués en un court pétiole. Limbe : 2-4 × 1-1,5 centimètres, pétiole : 3-5 millimètres. Cyathiums de 5 millimètres de haut environ, isolés sur de longs pédoncules de 3 centimètres. Cyathophylles deltoïdes, aiguës, de 4 millimètres, libres jusqu'à la base. Bractées du cyathium denticulées et surmontées par un large appendice glanduleux, ouvert antérieurement. Fleurs mâles assez nombreuses, articulées assez haut sous l'anthère. Ovaire lisse, dépourvu d'appendices calicinaux, surmonté de trois styles courts, à peine soudés à la base seulement et bilobés au sommet. Fruit tricoque supporté par un pédicelle épaissi, exsert et recourbé après l'anthèse. Valves présentant sur le dos un sillon limité par deux petits angles mais dépourvues d'appendices aliformes. Graines lisses.

Le Testu n° 2781! — Lande pierreuse et humide près du village de Songaya; 40 kilomètres au sud de Yalinga (Haut Oubanghi), 27 mai 1921.

Le *Monadenium Le Testuanum* se rapproche des *M. Kæssneri* N.E. Brown et *M. herbaceum* Pax par ses feuilles, ses cyathophylles libres jusqu'à la base et l'absence de côtes larges sur le dos des carpelles, mais il en diffère nettement par certains caractères bien tranchés ainsi que le montre le tableau ci-dessous :

M. Kæssneri N. E. Br.	*M. herbaceum.* Pax.	*M. Le Testuanum.* nov. sp.
—	—	—
Tige : environ 54 cent.	Tige : 60 centimètres.	Tige : 2-3 centimètres.
Feuille : 7-9 cent. long.	Feuille : 3,5-6,5 cent. long.	Feuille : 2-4 cent. long.
3-4 cyathiums.	Petites cymes.	Cyathiums isolés.
Pédicelle : 1-1,5 cent.	Pédicelle : 1-2,5 centim.	Pédicelle : 3 centimètres.
Ovaire à périanthe.	Ovaire à périanthe.	Ovaire sans périanthe.

Caulis 2-3 cm. altus, glaber, e rhizomate crasso lignoso. Folia breviter petiolata, lanceolata vel oblanceolata, apice acuta, basi cuneata : lamina 2-4 cm. longa × 1-1,5 cm. lata. Pedonculi 3 cm. longi, erecti. Cyathium subglobosum 5 mm. longum, laeve; cyathii foliis acutis; cyathii glandula, lata, glabra. Capsula globosa, 4 mm. longa, laevis. Flos ♀ calyce destitutus. Ovarium glabrum. Semina lævia.